

# **Forecasting dalam analisis kebijakan**

# Soal essay:

- Jawablah 2 pertanyaan dari 3 pertanyaan di bawah ini:
- 1. Pilih salah satu isu kebijakan kesehatan, (misalnya: bidan desa siaga diperbolehkan memberikan tindakan medis dasar, yang menimbulkan pro dan kontra di kalangan stakeholders). Lakukan analisis adanya konflik diantara stakeholders terhadap isu tersebut.
- 2. Buatlah sebuah argumen kebijakan berdasarkan masalah kebijakan kesehatan
- 3. Buatlah 3 indikator untuk menilai keberhasilan suatu kebijakan kesehatan. Berikan penjelasan ttg indikator tsb

# Forecasting

- Forecasting atau peramalan adalah
  - prosedur/metoda/tahapan analisis kebijakan yang menghasilkan informasi faktual tentang keadaan masa depan (future state) dari masyarakat berdasar informasi awal tentang masalah kebijakan.
- 3 bentuk dasar dari peramalan:
  - **Projection (proyeksi)**: peramalan berdasarkan ekstrapolasi kecenderungan sekarang dan masa lalu terhadap masa depan
  - **Prediction (prediksi)**: peramalan secara eksplisit berdasar asumsi teori
  - **Conjecture (prospect-ion) (prospeksi)**: peramalan berdasar penilaian pakar tentang masa depan

# Diskusi

- Apa masalah-masalah kebijakan kesehatan yang ada sekarang
- Bagaimana peramalan ke depan ?

**Mengapa perlu  
melakukan  
forecasting ?**

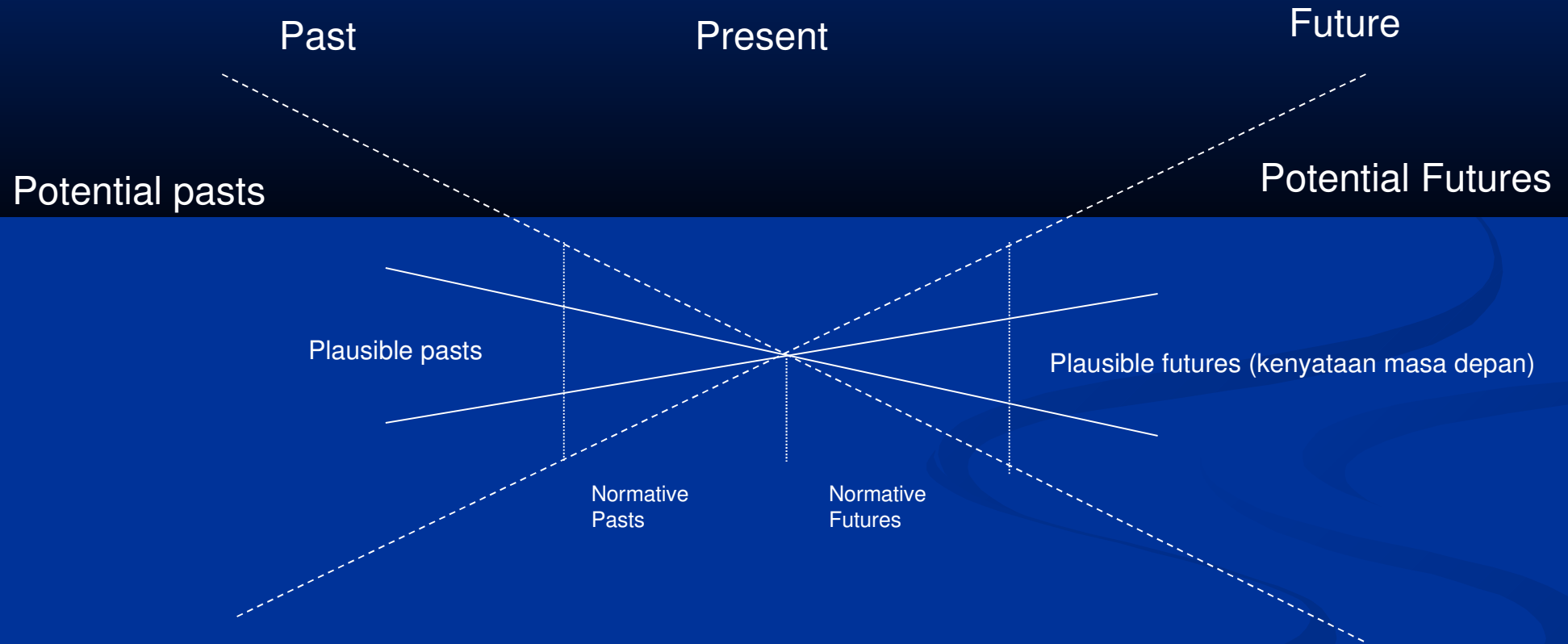
# Tujuan forecasting

- Menyediakan informasi tentang **perubahan kebijakan di masa mendatang dengan konsekuensinya.**
- Merencanakan dan menyusun kebijakan sehingga **kebijakan yang terbaik dapat dipilih** diantara berbagai kemungkinan yang ditawarkan di masa depan.
- Memungkinkan untuk melakukan **pengendalian yang lebih besar melalui pemahaman kebijakan masa lalu dan konsekuensinya**, sebagai implikasi bahwa masa depan ditentukan oleh masa lalu.

# Keterbatasan forecasting

- Akurasi peramalan
- Perbedaan hasil dari berbagai metoda
- Keterbatasan kontekstual: pengaruh kelembagaan, waktu, dan histori (sejarah) terhadap akurasi peramalan

# Types of future





# Tujuan dan sasaran

Goals/tujuan

Objectives/sasaran

Kekhususan	Umum	Konkret
Definisi terminologi	Formal	Operational
Periode waktu	Tidak dijelaskan	Dijelaskan secara spesifik
Prosedur pengukuran	Non-kuantitatif	Umumnya kuantitatif
Perlakuan terhadap kelompok sasaran	Dijelaskan secara umum	Dijelaskan secara spesifik

# Sumber tujuan, sasaran dan alternatif

- Otoritas: meminta pada pakar
- Insight (pemahaman)
- Method (metoda)
- Scientific theories (teori keilmuan)
- Motivation/interest (motif/kepentingan)
- Parallel case (kasus paralel)
- Analogy (analogi)
- Ethical systems (sistem etik)

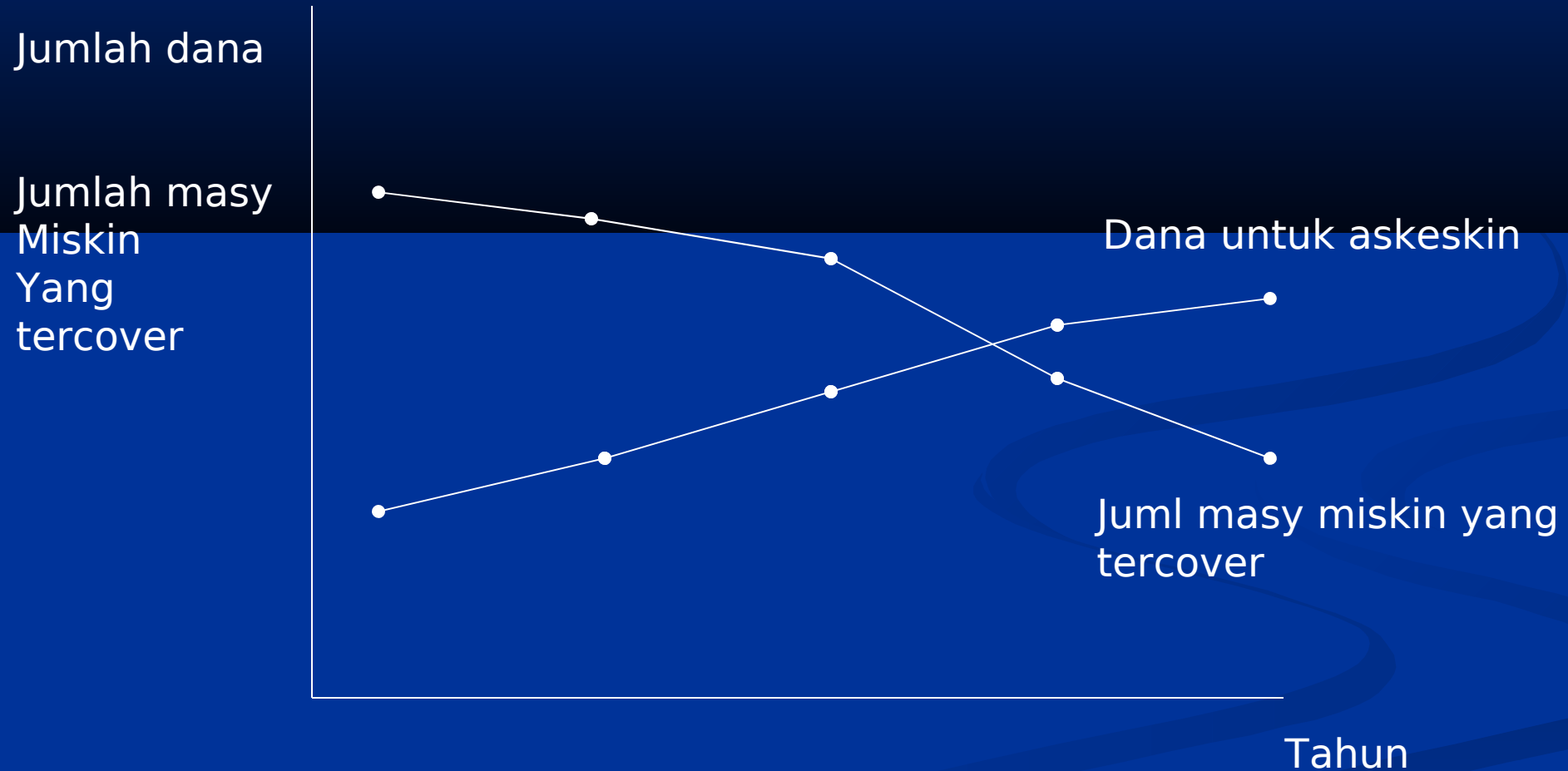
# Pendekatan dalam melakukan forecasting

- Sasaran peramalan:
  - Akibat (konsekuensi) dari kebijakan yang ada sekarang
  - Akibat (konsekuensi) dari kebijakan baru
  - Substansi dari kebijakan baru
  - Perilaku aktor
- Dasar yang digunakan untuk peramalan:
  - Ekstrapolasi kecenderungan (trend extrapolation)
  - Asumsi teoritis (theoretical assumptions)
  - Penilaian berbasis informasi yang diketahui (informed judgment)

# Pendekatan, dasar, tehnik, dan hasil forecasting

Pendekatan	Dasar	Tehnik	Hasil
Ekstrapolatif	Trend extrapolation (ekstrapolasi kecenderungan)	Classical time series analysis Linear trend estimation Exponential weighting Data transformation Catastrophe methodology	Projections (proyeksi)
Teoritik	Theory	Theory mapping Causal modeling Regression analysis Point and interval estimation Correlational analysis	Predictions (prediksi)
Judgmental (penilaian)	Informed judgment	Conventional Delphi Policy Delphi Cross-impact analysis Feasibility assessment	Conjectures (konjektur)

# Kecenderungan dana askeskin dan coverage



# Alokasi dana untuk program keselamatan pasien dan terjadinya medical error

Alokasi dana  
Untuk  
Keselamatan  
pasien

250 jt

175 jt

100 jt

50 jt

10

20

35

45

Kejadian medical error/KTD

